

# 九十六學年度技術校院四年制與專科學校二年制 統一入學測驗試題

准考證號碼：□□□□□□□□

(請考生自行填寫)

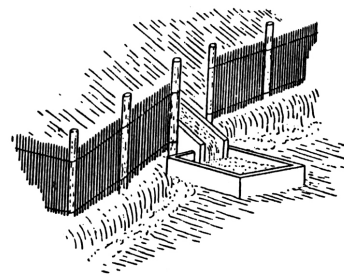
## 專業科目(二)



### 【注意事項】

1. 請核對考試科目與報考類別是否相符。
2. 請檢查答案卡、座位及准考證三者之號碼是否完全相同，如有不符，請監試人員查明處理。
3. 本試卷共 50 題，每題 2 分，共 100 分，答對給分，答錯不倒扣。
4. 本試卷均為單一選擇題，每題都有 (A)、(B)、(C)、(D) 四個選項，請選一個最適當答案，在答案卡同一題號對應方格內，用 2B 鉛筆塗滿方格，但不超出格外。
5. 本試卷空白處或背面，可做草稿使用。
6. 請在試卷首頁准考證號碼之方格內，填上自己的准考證號碼，考完後將「答案卡」及「試題」一併繳回。

1. 下列何者並非我國漁業發展的問題？  
(A) 法令不健全 (B) 水污染嚴重  
(C) 漁船數太少 (D) 沿、近海漁業資源未能積極保護及培育
2. 為使枯竭之沿近海漁業資源，恢復生產高價值的魚類，應由獵捕性漁業型態轉為下列何項漁業型態？  
(A) 誘集性 (B) 放牧性 (C) 誘導性 (D) 驅導性
3. 有魚介類存在，且漁船能於該處從事捕撈作業，並獲得經濟利益的水域，稱為：  
(A) 漁獲 (B) 漁法 (C) 漁業 (D) 漁場
4. 因地形不規則或礁、海峽等因素形成的渦流，常形成下列何項漁場？  
(A) 鯉、鯖漁場 (B) 鱈、鮭漁場 (C) 鯛、鰈漁場 (D) 蝦、蟹漁場
5. 下列何者是由生物因子造成的漁場破壞？  
(A) 二重潮 (B) 赤潮 (C) 急潮 (D) 異常冷潮
6. 海鳥在空中靜靜地飛舞時，表示魚群在下列何項水層中？  
(A) 波浪層 (B) 表層 (C) 中層 (D) 底層
7. 下列有關潮目之敘述，何者正確？  
(A) 魚類喜歡聚集於潮目處 (B) 海鳥喜歡靠近潮目處  
(C) 潮目裡會聚集無數的流藻 (D) 靠近潮目處漁撈作業最容易
8. 下列何者是以光源誘引廣範圍魚群後，再將魚群密集捕獲的過程？  
(A) 先使用高光度的光源，再降低光度 (B) 先使用低光度的光源，再增高光度  
(C) 固定使用低光度的光源 (D) 固定使用高光度的光源
9. 下列何者不是定置網之垣網的作用？  
(A) 驅集作用 (B) 權刺作用 (C) 引誘作用 (D) 遮斷誘導作用
10. 下列何項漁具是隨流水之流動而發揮水平方向效用的網具？  
(A) 建網類 (B) 曳網類 (C) 敷網類 (D) 刺網類
11. 右圖屬於雜漁具中那一類？  
(A) 迷入陷阱具類  
(B) 誘導陷阱具類  
(C) 強制陷阱具類  
(D) 威嚇陷阱具類
12. 下列何種釣漁具之漁具規模最大？  
(A) 延繩釣 (B) 手釣 (C) 竿釣 (D) 曳繩釣



13. 下列何者講究漁業作業時有效率而省力、省時地將水中漁獲物移到船上來？  
(A) 漁船引擎 (B) 漁撈機械 (C) 航海儀器 (D) 漁撈儀器
14. 下列有關海洋浮游生物分佈的敘述，何者正確？  
(A) 據羅滿氏研究，在高緯度海面，浮游生物含量較豐富  
(B) 據路塞爾氏研究，以 10 ~ 50 公尺水層之浮游植物含量最多  
(C) 植物性浮游生物出現之處，即為優良的漁場  
(D) 浮游生物不具垂直運動行為
15. 下列何者是僧帽水母的漂浮方法？  
(A) 形成細胞鏈 (B) 形成餅狀 (C) 形成氣囊 (D) 形成長刺
16. 下列何者為嫌光浮游生物生活的水層？  
(A) 500 公尺以下 (B) 50 ~ 100 公尺 (C) 30 ~ 50 公尺 (D) 30 公尺以上
17. 下列有關黃鰭鮪生物生態的敘述，何者正確？  
(A) 棲息適水溫為 15 ~ 20°C (B) 屬於近洋性，但不喜好接近島嶼性海域  
(C) 成魚多棲息於沿岸生長 (D) 分布於溫熱帶海域
18. 下列有關草蝦生物生態的敘述，何者不正確？  
(A) 南方系大型海蝦 (B) 食性為雜食性偏動物性  
(C) 鹽度適應範圍甚廣，耐高溫 (D) 成長迅速，雌蝦較雄蝦成長快
19. 下列何種魚的鱗片細小且隱藏於皮下？  
(A) 虱目魚 (B) 白帶魚 (C) 白鯧 (D) 鰻魚
20. 台灣單性雄性吳郭魚養殖，是由下列何項的雜交種？  
(A) 奧利亞吳郭魚與尼羅吳郭魚 (B) 奧利亞吳郭魚與吉利吳郭魚  
(C) 莫三鼻克吳郭魚與尼羅吳郭魚 (D) 吉利吳郭魚與莫三鼻克吳郭魚
21. 下列何者不是牡蠣的養殖方式？  
(A) 延繩式 (B) 插竹式 (C) 曳網式 (D) 竹筏式
22. 養殖場規劃時，下列何者為養殖場的心臟地方？  
(A) 抽水機房 (B) 管理房 (C) 倉庫房 (D) 看守寮房
23. 有關池塘設計上，水泥池和土池之優劣比較，下列何者不正確？  
(A) 一般水泥池採小面積，土池採較大面積方式設計  
(B) 建築費以水泥池較高，土池較低  
(C) 水質而言水泥池較土池易變壞、不穩定  
(D) 水泥池用途僅在孵化、育苗用
24. 下列有關繁殖場設施的敘述，何者正確？  
(A) 一般輪蟲在玻璃纖維缸培養較穩定 (B) 蝦類之產卵池採用玻璃水缸較容易產卵  
(C) 沉性卵在土池孵化較易收集 (D) 種魚培育池一般採用土池

25. 水溫對池魚的影響，下列敘述何項正確？  
(A) 魚類對溫度大幅的突然改變容忍度極差  
(B) 水溫突然改變  $5^{\circ}\text{C}$  不會有任何影響  
(C) 水溫低魚類耗氧率增加  
(D) 魚類代謝率隨水溫降低而增加
26. 下列對養殖池魚受溶氧量影響的敘述，何項錯誤？  
(A) 短時間處於  $0 \sim 0.3$  毫克／公升下，魚暫時活存  
(B) 長時間處於  $0.3 \sim 1$  毫克／公升下，魚斃死  
(C) 長時間處於  $4 \sim 5$  毫克／公升下，魚類生長緩慢  
(D) 魚活存的理想溶氧量至少在 4 毫克／公升以上
27. 下列有關養殖池水中酸鹼值 (pH) 對池魚影響的敘述，何項錯誤？  
(A) 池魚之酸或鹼的致死值約在 pH 5 和 pH 10  
(B) 池魚在 pH 4 ~ 5 之間，不能繁殖  
(C) 池魚在 pH 4 ~ 6.5 之間，魚類生長緩慢  
(D) 魚生長之適當 pH 範圍在 6.5 ~ 9 之間
28. 下列何者不是魚池施有機肥料的優點？  
(A) 有機質可充當魚或餌料生物之直接食物  
(B) 經分解為無機養分，可促使浮游生物大量增生  
(C) 施用後肥效快且安全  
(D) 施肥效果持續性較久
29. 養殖池水透明度超過多少公分以上，池底易長水草？  
(A) 30 公分                      (B) 40 公分                      (C) 50 公分                      (D) 60 公分
30. 下列有關投餌管理的方法，何者正確？  
(A) 多量少次為原則                      (B) 炎熱季節在晨昏投餵  
(C) 定時定量                                      (D) 投下的餌料可長時間吃完
31. 下列何者不是活魚運輸加冰的目的？  
(A) 降低水溫                      (B) 減少魚活動力                      (C) 降低鹽度                      (D) 減低魚代謝速率
32. 下列何者是判別海水魚浮性卵品質好壞的最快指標？  
(A) 黏著性                      (B) 上浮性                      (C) 透明性                      (D) 形狀
33. 下列何者為淡水長臂大蝦卵色澤變化的順序？  
(A) 黃色 → 橙紅色 → 灰黑色                      (B) 黃色 → 褐色 → 灰黑色  
(C) 橙紅色 → 黃色 → 灰黑色                      (D) 褐色 → 黃色 → 灰黑色
34. 下列何者是一般濕性飼料的水分含量？  
(A)  $0 - 10\%$                       (B)  $10 - 20\%$                       (C)  $20 - 30\%$                       (D)  $30 - 40\%$

35. 下列有關微粒子人工餌料的敘述，何者正確？  
(A) 微粒子人工餌料之粒子大小在 10 ~ 50 毫米範圍內  
(B) 不易被水生動物消化吸收  
(C) 比重（浮游性）要能自由調節  
(D) 在水中營養素易溶出
36. 下列何者是由二種或三種病原生物所引起疾病之症狀？  
(A) 感染症                      (B) 細菌症                      (C) 合併症                      (D) 二次症狀
37. 下列何者感染原在低水溫期常著生於養殖魚體表？  
(A) 水黴菌                      (B) 橈腳類                      (C) 輪蟲                      (D) 三代蟲
38. 下列何者不是魚病發生時的正確處理原則？  
(A) 尋求正確之診斷                      (B) 改善水質  
(C) 診斷前自行用藥物處理                      (D) 上市前嚴守停藥期
39. 下列何者是台灣漁船捕獲大鯊魚的常用處理方式？  
(A) 除頭、除內臟                      (B) 除鰓、除內臟                      (C) 切片                      (D) 整魚
40. 下列何者為魚體內被空氣氧化所引起油燒現象的成分？  
(A) 肌球蛋白                      (B) 肌漿蛋白                      (C) 硬蛋白                      (D) 脂肪
41. 下列何者為肺吸蟲之子蟲的第一中間寄主？  
(A) 卷貝                      (B) 螃蟹                      (C) 鯉魚                      (D) 鯽魚
42. 下列有關魚肉比畜產肉容易腐敗原因的敘述，何者不正確？  
(A) 魚鱗片易脫落且魚皮較薄，一旦受傷細菌易侵入肌肉繁殖  
(B) 魚體表的黏液為細菌的良好培養基  
(C) 魚內臟含許多酵素會對魚體作用，且是細菌繁殖好場所  
(D) 魚類通常含高度飽和脂肪酸
43. 水產食品受到肉毒桿菌、葡萄球菌等污染所引起的食物中毒，是屬於那一類？  
(A) 感染型                      (B) 過敏性食物中毒                      (C) 化學性                      (D) 毒素型
44. 下列何者是食品長期保存時的凍藏溫度？  
(A)  $-18^{\circ}\text{C}$                       (B)  $-10^{\circ}\text{C}$                       (C)  $-4^{\circ}\text{C}$                       (D)  $0^{\circ}\text{C}$
45. 下列何者是常用來解決凍結的魚卵或紫菜，解凍時造成肉質軟化、崩壞的方法？  
(A) 凍結前加熱殺菁處理                      (B) 凍結前加鹽處理  
(C) 凍結前預浸冰水處理                      (D) 凍結前加砂糖處理

【背面尚有試題】

46. 下列何者的最大優點為對食品可急速而均一的加熱殺菌？  
(A) 靜置式殺菌裝置 (B) 電氣殺菌法  
(C) 高溫短時間殺菌裝置 (D) 迴轉式殺菌裝置
47. 市售「紅燒鰻」魚罐，是屬於何種罐藏品？  
(A) 水煮罐藏品 (B) 調味罐藏品 (C) 燻製罐藏品 (D) 油漬罐藏品
48. 下列有關魚鰓遭到不同化學藥品污染後，鰓顏色改變的敘述，何者正確？  
(A) 鰓受氰化鉀作用變成白色 (B) 鰓受昇汞作用變成綠色  
(C) 鰓受硫酸銅作用變成灰白色 (D) 鰓受強酸作用變成黑褐色
49. 整個沿岸受到嚴重污染破壞，只剩下少數魚蝦殘存，各種魚類不再靠近近海的環境污染區，屬下列那一期？  
(A) 正常時期 (B) 污染初期 (C) 污染中期 (D) 污染末期
50. 私設欄柵、建築物或任何漁具，以斷絕魚類之洄游路徑者，處多少新臺幣罰金？  
(A) 十萬元以下 (B) 十五萬元以下 (C) 二十萬元以下 (D) 三十萬元以下

【以下空白】

# 公告 試題

# 公告 試題